

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



PRETTAU[®] ANTERIOR[®]

PRETTAU® ANTERIOR® – WO ANDERE WERKSTOFFE ZU SCHWACH SIND

Nachdem sich Prettau® Zirkon und Prettau® Bridge mittlerweile weltweit in der Fachwelt etabliert haben, ist Zirkonzahn nun eine technische Weiterentwicklung gelungen: **Prettau® Anterior®!**

Prettau® Anterior® ist ein neues und äußerst biokompatibles Zirkonmaterial, welches aufgrund der hohen Transparenz speziell für die Anwendung im Frontzahnbereich konzipiert ist. Durch die hohe Festigkeit bildet es eine ideale Alternative zu Lithium-Disilikat.

- Doppelt so biegefest wie Lithium-Disilikat (670 MPa) und besonders alterungsbeständig
- Erhöhte Transparenz für perfekte Lichttransmission bei gleichzeitiger guter Maskierung des Untergrundes
- Für vollanatomische oder reduzierte Strukturen zum Verblenden mit Keramik
- In Kombination mit den Colour Liquids Prettau® Anterior® Aquarell sowie ICE Zirkon Malfarben Prettau® und ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger kann nun auch im Frontzahnbereich vollanatomisch gearbeitet werden, was dem Problem des Keramikchippings vorbeugt
- Kürzere Sinterdauer aufgrund einer Sinterendtemperatur von 1500 °C
- Polychromer (mehrfarbiger) Werkstoff – Restaurationen können bereits vor dem Sintern in mehreren Farben gestaltet werden
- Kann trocken und mit herkömmlichen Zirkonfräsern bearbeitet werden
- In verschiedenen Blockgrößen erhältlich (auch für manuelle Systeme)
- Indikationen: metallfreie Teil- und Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers, max. dreigliedrige Brücken



Kronen und Brücken aus Prettau® Anterior® – gesintert



Kronen aus Prettau® Anterior® – geätzt, bemalt, gesintert

HÖHERE BIEGEFESTIGKEIT UND ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT

*Das neue Zirkonmaterial von Zirkonzahn Prettau® Anterior® ist der nächste Schritt in der Werkstoffforschung. Prettau® Anterior® ist nicht nur in hohem Maße ästhetisch und naturgetreu, sondern zugleich **äußerst biegefest und alterungsbeständig**. In zwei an der Universität von Pennsylvania, USA durchgeführten Studien, wurden dem Material eine Biegefestigkeit von 670 MPa sowie eine besonders hohe Beständigkeit gegen das Altern attestiert.*

STUDIEN AN DER
UNIVERSITÄT VON
PENNSYLVANIA

Zirkonzahn®

VORTRAGSTERMINE
**ENRICO
STEGE**

WWW.ZIRKONZAHN.COM



Kronen aus Prettau® Anterior® - bemalt mit ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com



Kronen und Brücken aus Prettau® Anterior® – geätzt



WEAA597Z=

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltenlich Änderungen. Version: 06.11.2015